Ambito Territoriale Ottimale n.3

Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano





Comune di Torre del Greco Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali - 2° Lotto -

7305	PROGETTO DEFINITIVO		
Elaborato:	Titolo:		
TD 00	Elenco elaborati		
Scala:			
	Revisione Data Redatto Verificato Approvato		
	DIRETTORE TECNICO IL R.U.P.		
	Elaborato: TD 00		

G.O.R.I.

Gestione Ottimale Risorse Idriche

Codice Intervento 7305

Comune di Torre del Greco

Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali - II° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

	ELENCO ELABORATI	
ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA
	ELABORATI DESCRITTIVI	
TD 01	RELAZIONE TECNICA GENERALE	1
TD 02	RELAZIONE DI CALCOLO IDRAULICO	\
TD 03	RELAZIONE TECNICA OPERE ELETTROMECCANICHE	1
TD 04	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA IMPIANTI ELETTRICI	1
TD 05	RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE IMPIANTI ELETTRICI	1
TD 06	RELAZIONE DI INQUADRAMENTO URBANISTICO TERRITORIALE E VINCOLI ARCHEOLOGICI	1
TD 07	RELAZIONE PAESAGGISTICA - COMUNE DI TORRE DEL GRECO	1
TD 08	RELAZIONE METEOMARINA	1
TD 09	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	1
TD 10	RELAZIONE SULL'ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DEI COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 11+965	١
TD 11	RELAZIONE SULL'ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DEI COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 15+990	١
TD 12	RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE E DELLE FONDAZIONI	/
TD 13	PIANO PARTICELLARE GRAFICO E DESCRITTIVO	1
TD 14	RELAZIONE DESCRITTIVA DEL RILIEVO TOPOGRAFICO E BATIMETRICO	1
	ELABORATI GEOLOGICI	•
G 01	RELAZIONE GEOLOGICA	\
G 02	SONDAGGI GEOGNOSTICI	\
G 03	PLANIMETRIA DEI SONDAGGI	\
G 04	SEZIONE GEOLOGICA	١
G 05	CARTA GEOLOGICA	\
	ELABORATI GRAFICI DELLO STATO DI FATTO	•
EG 01	PLANIMETRIA GENERALE DEL SISTEMA COMPRENSORIALE DI RIFERIMENTO	1:10.000
EG 02	PLANIMETRIA GENERALE DELLA RETE FOGNARIA ESISTENTE	1:10.000
EG 03	PLANIMETRIA GENERALE DELLA RETE FOGNARIA ESISTENTE CON INDICAZIONE DEI BACINI DI UTENZA	1:10.000
EG 04a	RILIEVO BATIMETRICO	1:5.000
EG 04b	RILIEVO CON SIDE SCAN SONAR E FOTOMONTAGGIO DELL'AREA	1:5.000
EG 04c	SOVRAPPOSIZIONE SIDE SCAN SONAR-BATIMETRIA	1:5.000
EG 05a	IMPIANTO DI SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: STATO DI FATTO - PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E SEZIONE TRASVERSALE	1:200
EG 05b	IMPIANTO DI SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: STATO DI FATTO - PLANIMETRIA COLLEGAMENTI IDRAULICI	1:200
EG 06	VIA MORTELLE-VIA CURGO-VIALE EUROPA: STATO DI FATTO - PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	1:200
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO - PLANIMETRIE GENERALI	
EG 07	PLANIMETRIA GENERALE DEL SISTEMA COMPRENSORIALE DI RIFERIMENTO CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO	1:10.000
EG 08a	PLANIMETRIA GENERALE DELL'INTERVENTO	1:10.000
EG 08b	PROFILO LONGITUDINALE GENERALE DELL'INTERVENTO	1:5.000
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO - INQUADRAMENTO TERRITORIALE	l .
EG 09	ORTOFOTO SATELLITARE	1:20.000
EG 10	P.R.G. COMUNE DI TORRE DEL GRECO - TAVOLA DI ZONIZZAZIONE - OPERE DI PROGETTO	1:10.000
EG 11	P.T.P. COMUNI VESUVIANI - TAVOLA DI ZONIZZAZIONE - OPERE DI PROGETTO	1:5.000
EG 12	TAVOLA DEI VINCOLI ARCHEOLOGICI - ESTRATTI DI MAPPA CATASTALE	\
EG 13	TAVOLA DEI VINCOLI ARCHEOLOGICI - TRASPOSIZIONE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA	1:5.000

G.O.R.I.

Gestione Ottimale Risorse Idriche

Codice Intervento 7305

Comune di Torre del Greco

Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali - II° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

	ELENCO ELABORATI	ı
ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO - PLANIMETRIE E PROFILI	
EG 14a	COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO: Planimetria batimetrica di progetto	1:5.000
EG 14b	COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO: Planimetria di progetto con indicazione della geomorfologia del tracciato	1:5.000
EG 14c	COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO: Planimetria di progetto con sovrapposizione Side Scan Sonar-Batimetria	1:5.000
EG 15a	COLLETTORE EMISSARIO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: Planimetria batimetrica e profilo longitudinale	1:5000-1:500
EG 15b	COLLETTORE EMISSARIO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: Sezioni tipologiche di posa	1:50 - 1:25
EG 15c	CONDOTTA SOTTOMARINA DI SCARICO DI EMERGENZA: Planimetria batimetrica, profilo longitudinale e particolari costruttivi	varie
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO - MANUFATTI ED OPERE D'ARTE	
EG 16a	PLANIMETRA COLLEGAMENTI IDRAULICI	1:200
EG 16b	PLANIMETRIA SISTEMAZIONI ESTERNE	1:200
EG 16c	SEZIONI	1:200
EG 17a	TRATTAMENTI PRELIMINARI: Piante e sezioni	1:100
EG 17b	TRATTAMENTI PRELIMINARI: Opere in c.a Carpenterie	1:100
EG 18a	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: Piante e sezioni	1:100
EG 18b	SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: Opere in c.a Carpenterie	Varie
EG 19	COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO: SOTTOPASSO FF.SS. SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI - Piante, sezioni e particolari costruttivi	1:50-1:25
EG 20	COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO: SOTTOPASSO FF.SS.ALLA VIA CURGO - Piante e sezioni	1:200-1:50-1:25
EG 21a	CABINA ELETTRICA DI RICEZIONE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO: Piante e sezioni	1:50
EG 21b	CABINA DI TRASFORMAZIONE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO: Piante e sezioni	1:50
EG 21c	LOCALE GRUPPO ELETTROGENO: Piante e sezioni	1:25
EG 22	SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DELL'EMISSARIO IN CONDIZIONI DI NORMALE ESERCIZIO	1:200
EG 23	SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DELL'EMISSARIO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	1:200
	EG - ELABORATI GRAFICI - INTERFERENZE RETI ESISTENTI	Į.
EG 24a	STRALCIO PLANIMETRICO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE RETE NAPOLETANAGAS	1:1000
EG 24b	STRALCIO PLANIMETRICO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE RETE ENEL	1:1000
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO - OPERE ELETTROMECCANICHE	Į.
EG 25	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: ANALISI DEI CARICHI ELETTRICI	\
EG 26	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: PLANIMETRIA UBICAZIONE UTENZE ELETTRICHE	
EG 27	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: SCHEMA ELETTRICO GENERALE UNIFILARE DI POTENZA	\
EG 28	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: PLANIMETRIA CAVIDOTTI DISTRIBUZIONE ELETTRICA	\
EG 29	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI:PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA GENERALE	\
EG 30	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: QUADRO MT CABINA DI RICEZIONE (QGMT) - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE -	\
EG 31	VISTA FRONTALE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: QUADRO MT CABINA DI TRASFORMAZIONE (QMT)- SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - VISTA FRONTALE	\
EG 32	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO GENERALE QGBT	\
EG 33	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO QGEN-01 - TRATTAMENTI PRELIMINARI	١
EG 34	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO QGEN-02 - SOLLEVAMENTO FOGNARIO	\
EG 35	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q-01 - LOCALE TRATTAMENTI PRELIMINARI	\

G.O.R.I.

Gestione Ottimale Risorse Idriche

Codice Intervento 7305

Comune di Torre del Greco

Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi comprensoriali - II° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

	ELENCO ELABORATI	
ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA
EG 36	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q-02 - LOCALE TRATTAMENTI PRELIMINARI	
EG 37	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q-03 - LOCALE TRATTAMENTI PRELIMINARI	
EG 38	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO - MCC GRIGLIATURA GROSSOLANA Q01.01	\
EG 39	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO - MCC GRIGLIATURA FINE	1
EG 40	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q04 - QUADRO SERVIZI AUSILIARI LOCALE RICEZIONE ENEL	١
EG 41	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO AVVIATORE ELETTROPOMPE DA 45 KW CON SOFT STARTERS (QAVV)	١
EG 42	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA QUADRO AVVIATORE ELETTROPOMPE DA 140 KW CON SOFT STARTERS (QAVV)	\
EG 43	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO SAN GIUSEPPE ALLE PALUDI: ELENCO COLLEGAMENTI ELETTRICI	\
EG 44	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO N.2 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO	1:200-1:100
	EG - ELABORATI GRAFICI - ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI	<u>I</u>
EG 45a	ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 11+965 CON COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE : Tracciato di progetto su base catastale	1:500
EG 45b	ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 11+965 CON COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE : Planimetria generale del tracciato di progetto, Profilo longitudinale e Sezioni trasversali.	VARIE
EG 46a	ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 15+990 CON COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE : Tracciato di progetto su base catastale	1:500
EG 46b	ATTRAVERSAMENTO INTERRATO DELLA LINEA FERROVIARIA NA-SA-PZ ALLA KM.CA 15+990 CON COLLETTORI FOGNARI IN PRESSIONE : Planimetria generale del tracciato di progetto, Profilo longitudinale e Sezioni trasversali.	VARIE
	ELABORATI ECONOMICI	
TE.01	ANALISI PREZZI AGGIUNTIVI	\
TE.02	ELENCO PREZZI UNITARI	\
TE.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	\
TE.04	QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	\
	ELABORATI AMMINISTRATIVI	
TA.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: OPERE CIVILI	\
TA.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: OPERE ELETTROMECCANICHE	١
TA.03	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: SPINGITUBO e MICROTUNNELLING	\
TA.04	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: TUBAZIONI	\
TA.05	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI: CONDOTTE SOTTOMARINE	\
	ELABORATI DELLA SICUREZZA	
TS.01	PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	\
TS.02	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	١
TS.03	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	\